



Ministero dell'Istruzione e del Merito
Liceo Scientifico Statale "Guglielmo Marconi"

Via Danimarca, 25 - 71122 FOGGIA

e-mail: fgps040004@istruzione.it - PEC: fgps040004@pec.istruzione.it - C.F. 80031370713

sito web: www.liceogmarconi.it

Sede centrale – via Danimarca: Tel. 0881 636571 / 634387 / 633707

Sede succursale – via Sbano: Tel. 0881 361702 / 311456

Circ. n. 83

Foggia, 7 novembre 2023

Agli studenti delle classi IIIQ-IV-V

Ai docenti

Liceo Scientifico "G. MARCONI" - Foggia

Sito web - SEDI

Oggetto: PoliCollege – sessione invernale a.s. 2023/24

PoliCollege è un progetto di **orientamento attivo** che si propone di fornire agli studenti delle scuole secondarie di II grado l'opportunità di acquisire **conoscenze tecnico-scientifiche** seguendo corsi online tenuti da docenti del Politecnico di Milano.

Alcuni dei corsi proposti nella sessione invernale saranno erogati **dall'8 gennaio al 4 febbraio 2024** (prima edizione) e **dal 12 febbraio al 10 marzo 2024** (seconda edizione). Altri corsi, invece, saranno erogati soltanto in una delle due edizioni. Il carico di lavoro complessivo per ciascun corso (studio individuale, videolezioni, attività) si aggira intorno alle **25 ore**. Per il calendario è possibile consultare la pagina disponibile al seguente link :

<https://www.policollege.polimi.it/sessioni/>

L'iscrizione dovranno essere effettuate online, entro il 24 novembre 2023 (h 16), al seguente indirizzo:

<https://www.policollege.polimi.it/iscrizione/>

Gli studenti devono allegare alla loro candidatura una lettera di referenza di un docente o del dirigente scolastico, una lettera motivazionale e una copia della pagella finale dello scorso anno scolastico, indicando a quali corsi vorrebbero iscriversi (1° e 2° scelta).

La partecipazione ai corsi è gratuita. Durante l'anno solare 2024 è possibile frequentare un solo corso. La sessione estivo-autunnale (iscrizioni a febbraio 2024) sarà riservata a studenti di quarto.

Di seguito l'elenco dei 14 corsi erogati tra gennaio e marzo 2024.

- *Le acque sotterranee: risorsa da salvaguardare e da temere* – proff. Laura Scesi e Donatella Sterpi
- *Automatica: la potenza è nulla senza controllo* – prof. Luca Ferrarini
- *Facciamo un'app* – prof. Luciano Baresi
- *Fisica & Ingegneria Nucleare* – prof. Matteo Passoni
- *Un futuro elettrizzante: come le reti intelligenti e le nuove tecnologie cambieranno il nostro modo di vivere* – proff. Maurizio Delfanti e Davide Falabretti
- *La gestione e il recupero dei rifiuti come elemento dell'economia circolare* – prof. Mario Grosso
- *Introduzione alla strumentazione biomedica* – prof.ssa Alessandra Pedrocchi
- *Introduzione a Python* – prof. Alessandro Campi
- *Il mondo dietro un click: logistica dell'E-commerce B2C* – prof.sse Arianna Seghezzi e Chiara Siragusa
- *Dalle origini dei bit al 6G. Tecnologie dell'informazione e comunicazione* – prof. Maurizio Magarini
- *Primi passi nella Finanza Matematica* – prof. Emilio Barucci
- *Progettazione di un veicolo da corsa elettrico* – proff. Federico Cheli e Francesco Braghin
- *Programmare con Python* – prof. Alessandro Campi
- *Statistical Learning per i Big Data* – prof.ssa Anna Maria Paganoni

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof.ssa Piera FATTIBENE